

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologie informacyjne w logistyce
Kierunek:	Logistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2013
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologie informacyjne w logistyce
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Wiechetek Łukasz, dr
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	Znajomość podstaw logistyki. Podstawowa umiejętność obsługi komputera oraz pakietów biurowych. Umiejętność korzystania z internetowych źródeł informacji.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• e-learning• konsultacje• pokaz• wykład informacyjny• wykład konwersatoryjny• z użyciem komputera
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none">1. Rola informacji w logistyce2. Wybrane narzędzia informatyczne wykorzystywane w logistyce3. Wstęp do baz danych4. MS ACCESS - wprowadzenie5. MS ACCESS - tabele6. MS ACCESS - kwerendy7. MS ACCESS - formularze i raporty8. Wstęp do modelowania procesów i systemów (podstawy UML)9. MS VISIO - wprowadzenie10. MS VISIO - modelowanie (schemat blokowy, diagram przypadków użycia)11. Przykłady zastosowania narzędzi informatycznych w logistyce: BMP, BI, CRM, ERP.12. Wdrażanie systemów informatycznych zarządzania13. Bezpieczeństwo systemów informatycznych
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• obecność na zajęciach• zaliczenie praktyczne

Literatura podstawowa:

1. Długosz J. (red.), Nowoczesne technologie w logistyce, PWE, Warszawa 2009.
2. Gołemska E. (red.), Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa 2010.
3. Gołemska E., Logistyka, C. H. BECK, Warszawa 2012.
4. Groh, M. R., Access 2010 PL. Biblia, Helion, Gliwice 2013.
5. Kisperska-Moroń D. (red.), Czynniki rozwoju wirtualnych łańcuchów dostaw, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2009.
6. Kozłowski R., Sikorski A. (red.), Nowoczesne rozwiązania w logistyce, Wolters Kluwer Polska, 2009.
7. Lech P., Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie, Difin, Warszawa 2003.
8. Miles R., Hamilton K., UML 2.0. Wprowadzenie, Helion, Gliwice 2007.
9. Murphy P. R., Wood D. F., Nowoczesna logistyka. Wydanie X, Helion, Gliwice 2011.
10. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2013.
11. Powell K., Visio 2002 dla każdego, Helion, Gliwice 2003.
12. Szymczak M. (red.), Decyzje logistyczne z Excelem, DIFIN, Warszawa 2011.
13. Szymonik A., Technologie informatyczne w logistyce, PLACET, Warszawa 2010.
14. Wiczerzycki W. (red.), E-logistyka, PWE, Warszawa 2013.

Literatura:

Literatura uzupełniająca:

1. Brdulak H. (red.) Logistyka przyszłości, PWE, Warszawa 2011.
2. Biesok G. (red.), Logistyka usług, CeDeWu, Warszawa 2012.
3. Dejnaka A., CRM. Zarządzanie kontaktami z klientami, Helion, Gliwice 2002.
4. Ficoń K., Logistyka ekonomiczna Procesy logistyczne, Bel Studio, Warszawa 2008.
5. Gołemska E., Logistyka w gospodarce światowej, C. H. BECK, Warszawa 2009.
6. Hugos M., Zarządzanie łańcuchem dostaw. Podstawy. Wydanie II, Helion, Gliwice 2013.
7. Krawczyk S. (red.), Logistyka t. 1, t. 2 Teoria i praktyka, Difin, Warszawa 2011.
8. Michniewska K., Logistyka odzysku w opakownictwie, Difin, Warszawa 2013.
9. Niziński S., Żurek J., Logistyka ogólna, WKŁ 2011.
10. Reuvid J., E-biznes bez ryzyka. Zarządzanie bezpieczeństwem w sieci, Helion, Gliwice 2002.
11. Skowronek Cz., Sarjusz Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2012.
12. Szołtysek J., Kreowanie mobilności mieszkańców miast, Wolters Kluwer Polska 2011.
13. Szołtysek J., Logistyczne aspekty zarządzania przepływami osób i ładunków w miastach, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice 2009.
14. Szołtysek J., Logistyka zwrotna, Instytut Logistyki I Magazynowania, 2009.
15. Szymonik A., Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, Difin, Warszawa 2010.
16. Szymonik A. (red.) Logistyka produkcji. Procesy, systemy, organizacja, Difin, 2012.